Index	of Cl	aims	

Applic	ation/Co	ntrol No.
--------	----------	-----------

10/687,154

Examiner

Nicholas T. La

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BENCO ET AL.

Art Unit

2617

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Щ				_	•		<u> </u>	<u> </u>	_										
Cla	im		_			Date						Cla	aim					Date			_
Final	Original	6/27/06			_ <u>`</u>		<u> </u>					Final	Original			-					
Fir		6/2/										iÈ	1 I	\perp							L
	1	ij		_	<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			1		51	\dashv	4	_					⊢
<u> </u>	2	H				<u> </u>		<u> </u>	⊢	 -			52	\dashv	\dashv	_		_		-	H
ļ	3	1	_	-			_	H	├	⊢			53 54	-+	-	_				-	┝
	5	-		-	 	 	-	⊢					55	\dashv	\dashv	_			 	\vdash	┝
-	6	 -	-	 		 		⊢	├	⊢			56	-	-			_			┝
	7	╂	├	_	-	-	-	├	 	┢			57	-	┪	_	-	\vdash	\vdash	-	-
	8	╫	┢	-	┢	-		├	╁	 			58	寸	7		_	-			t
	9	lt	\vdash	\vdash	\vdash	 		-	\vdash	T			59	十	7					\vdash	t
	10	十	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	-	ļ —	T			60	寸	\neg		_		-	<u> </u>	T
	11	IT			1	_	Т		\vdash	Г			61		\neg					Г	Г
	12	1					Г						62						Г		Γ
	13	Т											63								
	14	\prod											64 65				<u> </u>	L		_	L
	15	Ш			L	<u>L</u>	<u></u>	<u> </u>		<u></u>			65					<u> </u>			L
	16	Ц	<u> </u>		_					_			66		4			 	<u> </u>	_	L
	17	╙	_	<u> </u>	Ļ	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>			67		_		ļ	<u> </u>	<u> </u>		L
	18	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	-	▙	 	ļ		68	_		_		_	ļ		╀
	19	#		<u> </u>	┡		<u> </u>		╂	\vdash	ł		69 70	\dashv	-		ļ	_		<u> </u>	╀
-	20 21	-			-	├-	-		╁	╁	1		71	\vdash	-			 		⊢	╁
	22	╫	-		╁	⊢		╁	┼-	 -	ł	_	72	\vdash	\exists	_			-	\vdash	H
	23	V	┢	╁	╁	\vdash	 	╁╌	╁	1	1	 	73		\exists			┪		┢	t
—	24	-	 	\vdash		\vdash	╁	┼~	1		1		74			_	<u> </u>			T	T
	25	<u> </u>	-			T		T	1	1	1		75								Γ
	26]		76								
	27							<u> </u>	L				77				<u> </u>		<u></u>		L
	28	_	<u> </u>	<u> </u>		Ļ.,		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			78					_	_	<u> </u>	L
	29	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	79	\Box			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
-	30	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	 	 —		1		80				<u> </u>	<u> </u>	├	-	Ł
-	31 32	┞	├	 		 —	⊢	╁	╁	 	┨	<u> </u>	81 82	\dashv				 	⊢	├	╁
	33	├	-		-	\vdash	┢	╁	┼	-	┨		83	\vdash	_			\vdash	╁	-	╁
	34	╁	┢			╁	\vdash	╁	+-	╁	ł		84		\dashv	_	-	\vdash	┢	├─	t
	35	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	t	t	\vdash	1	ļ	85	\vdash			\vdash	-	\vdash	\vdash	t
	36	H	\vdash	Н	1		-	T	t	†	1		86	\vdash	_		Г				T
	37	t	Г		1	1-	T		T	1	1		87	-			Г	T			T
	38]		88								Γ
	39												89					Ľ			
	40		<u> </u>	<u> </u>					_	_	1	L	90						L_	<u> </u>	L
<u> </u>	41	<u></u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	L	91					<u> </u>	ļ		Ļ
-	42	_	 _	<u> </u>	<u> </u>	1_	1	╄	_	↓_	-	ļ	92	\sqcup			<u> </u>	_	┡	ـ	Ļ
	43	 -		_	<u> </u>	₩		-	-	┼	┨	<u> </u>	93			_	 	-	-	 -	╀
	44	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	+-	┼	\vdash	{	<u> </u>	94 95	\vdash		_		 	-	\vdash	+
-	46	╁╾	├-	1-	╁	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	1		96	\vdash			┢	\vdash	\vdash	 	╁
	47	\vdash	\vdash	\vdash	⇈	\vdash	+	\vdash	+-	+	1		97	\vdash	_		 	\vdash	\vdash	 	t
	48	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1-	+-	T	\vdash	T	1	<u> </u>	98			\vdash	T	\vdash	\vdash	T	t
	49	T	\top	T	\top	T	T	T	\top	†	1		99	$ \neg $		\vdash	Γ	1	T	T	T
	50				Γ	Γ			Ι]		100							\Box	Ι
	•	•	•	•		٠.					-										_

Cla	im				С	ate	;			
		T		\neg		\neg				
Final	Original									
	51	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-				
\vdash	52	\dashv	-	\dashv		-		ᅥ	ᅱ	
	53	-		\neg	-				\dashv	_
	54	\neg		\neg	\neg	_				_
	54 55	一			_					
	56	\neg		_						
	57	\Box								
	58									
	59									
	60						_			
	61									
	62	[_			Щ			
<u> </u>	63		_							
-	64	\dashv	_	_	$\vdash \vdash$	-				
-	65 66		_		\vdash	\vdash				
\vdash	67	\dashv	_						-	
\vdash	68				H					_
	69			_		—				
	70		_					П		
	71			_				Т		
	72									
	73									
	74									
	75									
	76					<u> </u>			<u> </u>	
<u></u>	77				<u> </u>	_	_		<u> </u>	
<u> </u>	78	\square		_			<u> </u>			_
	79			_		_		_		-
<u> </u>	80 81			_		<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	
 	82	\dashv				\vdash	\vdash			
	83	\dashv		-			\vdash	-	_	-
	84	\vdash		\vdash	-	\vdash	-	 		_
<u> </u>	85	Н		Ι-	\vdash	 				
	86			<u> </u>	Г				 	
	87									
	88						L		匚	Ĺ.
	89			Ĺ	L	<u> </u>		_	_	_
<u></u>	90				ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u></u>	91			<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	92	$\vdash\vdash$	_		\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		
<u> </u>	93 94	\vdash	_	-	-	_	⊨	 	\vdash	-
-	95		-	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
-	96		-		┢	\vdash	 	-	-	\vdash
	97	-	—		 	\vdash	┢		\vdash	\vdash
	98			\vdash	_	\vdash				
	99	П			Γ			Γ		
	100	Г	Г	Γ	Г	Г		Ι		

Cla	Date										
									$\neg \neg$	\Box	
ā	Original			- 1						ļ	
Final	rig	İ									
	0						1	ļ			
	101				\neg					\neg	
	102									\neg	
	102 103	П	_							\exists	
	104										
	105										
	106										
	107				_		_				
	108									\neg	
	109	П									
	110										
Ĭ	111 112										
	112										
	113										
	113 114 115										
	115										
	116							L	_	Ш	
	116 117										
	118						L	L		Ш	
	119			<u> </u>	<u> </u>			<u>L</u>			
	120			L			<u></u>		L		
	121 122 123			_	_	L_			<u> </u>		
	122					L	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	
	123	<u> </u>			L		<u> </u>		L		
	124 125 126	ļ	L_		L				<u> </u>		
	125			<u> </u>				<u> </u>	_		
	126		_				ļ	<u> </u>			
	127	ļ	<u>_</u>	L			L	<u> </u>	<u> </u>	L	
	128	!	ļ	L-		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	129		<u> </u>	L.,	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	127 128 129 130 131		<u> </u>	ļ			_		<u> </u>		
ļ	131	ļ				_	<u> </u>	<u> </u> _	_		
ļ	132 133	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		
<u> </u>	133	<u> </u>		ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	 -	<u> </u>		
<u> </u>	134	-		 			ļ	-		$\vdash\vdash$	
<u> </u>	135	-	├	<u> </u>						H	
├─	136 137	-	⊢	-		 	├	-		$\vdash \vdash$	
 	137	├-		-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	├─┤	
	138 139	 		\vdash	\vdash			-	\vdash	Н	
<u> </u>	140		-	\vdash	╁	├	 	-	-	\vdash	
<u> </u>	141	\vdash	 	 	├	 —	\vdash	├	\vdash	H	
	142	\vdash	 	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
-	143	-	\vdash	\vdash	 	-	╁	 	\vdash	H	
 	144	1	\vdash	 	 	1	┢	\vdash	t	H	
	145	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	t^-		\vdash	-	
 	146	+	\vdash	\vdash	 	 	╁	 	\vdash	\vdash	
	147	\vdash		 	<u> </u>	 	 	\vdash	1	-	
-	148	╁╴	╁	├		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	
_	149	\vdash		\vdash		 		 	\vdash	\vdash	
	150	\vdash	\vdash	\vdash	H	 	 	\vdash	T	\vdash	
Ь	1 130		I	Ь		!	1	1			